

拒絶理由通知書
Notification of Rejection Reason

特許出願の番号	特願 2003-022256
起案日	平成 16 年 3 月 30 日
特許庁審査官	畠井 順一 3109 2P00
特許出願人代理人	落合 稔 様
適用条文	第 29 条第 2 項、第 36 条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から 60 日以内に意見書を提出して下さい。

理 由

理由 1

この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第 29 条第 2 項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

・請求項 1

引用文献 1

備考:

(請求項 1 について)

引用文献 1 (段落 [0023] ~ [0029] 等参照。) には、
『ホストコンピュータから送信された印刷データに基づいて印刷を行うと共に、
デモ印刷を行わせるためにユーザが操作するためのユーザインターフェースを省略
した印刷装置において、

前記ホストコンピュータを含む周辺機器と接続するための接続インターフェース 4 と、

前記接続インターフェース 4 の接続対象を検出する CPU1 (接続対象検出手段) と、

検出した前記接続対象に応じて、前記ホストコンピュータから受信した印刷データに基づいて印刷を行う通常印刷モードと、予め記憶されているデモ用印刷データに基づいて印刷を行うデモ印刷モードとのいずれかのモードに設定する CP

U1 (モード設定手段) と、

前記デモ印刷モードに設定した場合、ユーザによるON LINEスイッチ10及び実行キースイッチ13の操作 (特定の操作) をトリガとして印刷媒体上にデモ印刷を行うデモ印刷手段と、を備え、

前記モード設定手段は、前記接続対象が前記ホストコンピュータである場合、前記通常印刷モードに設定すると共に、接続対象が存在しない場合、前記デモ印刷モードに設定することを特徴とする印刷装置。』
が開示されている。

(請求項2について)

また、引用文献1 (段落〔0023〕) には、
『前記接続対象検出手段は、電源が供給されたとき、前記接続対象を検出する』
点が開示されている。

(結論)

よって、本願の請求項1～2に係る発明は、引用文献1に記載された発明に基づいて当業者が容易に想到し得るものである。

理由2

この出願は、特許請求の範囲の記載が下記の点で、特許法第36条第6項第2号に規定する要件を満たしていない。

記

・請求項1における「ユーザが操作するためのユーザインターフェースを省略」の記載は、「省略」が、何かを省いて何かを残すことを意味するのか又は全てを削除することを意味するのかが不明確であり、そのため、請求項1における「特定の操作」が、ユーザインターフェースに対する操作を含むのか否かも不明確である。

・請求項25は請求項23又は24を引用しているが、請求項23及び24は「装填された印刷媒体に問わらず、前記通常印刷モードに設定する」のに対して、請求項25は「検出した前記印刷媒体が特定の印刷媒体である場合、前記接続対象検出手段において検出した前記接続対象に問わらず、前記デモ印刷モードに設定する」ものであるから、請求項25と23及び24とは矛盾している。

・請求項27は請求項6, 18を引用しており、その場合は図6及び7のSTEP2, STEP3がそれぞれA, Aの場合に当ると認められる。そして、この場合、STEP2でデモ印刷開始のための電源供給を行うには、STEP1と2の間で一端電源を切断する必要があると考えられるが、一端電源を切断するとデモ印刷モードが終了してしま

い、デモ印刷を開始することができず、技術的に対応が取れていない。

よって、請求項1及び請求項1を引用する請求項2～11、請求項25及び請求項25を引用する請求項26～28に係る発明は明確でない。

この拒絶理由通知書中で指摘した請求項以外の請求項に係る発明については、現時点では、拒絶の理由を発見しない。拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開平06-155866号公報

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C第7版 B 4 1 J 2 9 / 3 8, 2 9 / 4 6, 2 9 / 0 0
- ・先行技術文献 特開平08-282068号公報

この先行技術文献調査結果の記録は、拒絶理由を構成するものではない。

この拒絶理由通知書についての問い合わせがあるとき、又は、この出願についての面接を希望されるときは、以下までご連絡ください。

連絡先

特許審査第一部 印刷・プリンター 石原徹弥 (TEL) 03-3581-1101 (内線) 3221